Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Железнов Лев Михайлович

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

Должность: ректор Дата подписания: 15.03 2022 18 13.49 Уникальный программный миюч ВЕКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» 7f036de85c233e341493 МИТИ ТЕВЬСТВА ВДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ И.о. ректора Л.М. Железнов «27» июня 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫС-ШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВА-ЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

по специальности 31.08.51 Фтизиатрия

Форма обучения – очная

Курс 1

Общая трудоемкость 216 часов / 6 ЗЕ

Срок освоения ОПОП – 2 года

Кафедра внутренних болезней

Рабочая программа практики разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, утвержденным приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 года № 1094.
- Учебным планом по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, одобренного ученым советом ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России 27 июня 2018 года (протокол № 5).
- приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» от 03.09.2013 г. № 620н;
- приказом ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России от 21.02.2018 № 96-ОД «О введении в действие Порядка организации проведения практики обучающихся в ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России»;
- Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 № 323-Ф3;

Рабочая программа практики одобрена: кафедрой внутренних болезней 27.06.2018 г. (протокол № 10)

Заведующий кафедрой Е.Н. Чичерина

методической комиссией по программам подготовки кадров высшей квалификации 27.06.2018 г. (протокол № 1)

Председатель комиссии И.А. Коковихина

Утверждена Центральным методическим советом Кировского ГМУ Протокол № 1 от 27.06.2018 г. Председатель ЦМС Е.Н. Касаткин

Разработчики:

Ассистент кафедры внутренних болезней И.А. Коковихина

Доцент кафедры внутренних болезней к.м.н. Е.Г. Фесюк

Рецензенты:

Заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент Е.П. Колеватых

Главный внештатный специалист фтизиатр Министерства здравоохранения Кировской области В.Г. Новиков

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1. Общие сведения о практике	4
Раздел 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,	4
соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП	
2.1. Цель практики	4
2.2. Задачи практики	4
2.3. Перечень практических навыков	4
2.4. Формируемые компетенции	7
Раздел.3. Место практики в структуре ОПОП	8
3.1. Наименование практики, номер блока учебного плана, к которому относится	8
практика, ее принадлежность к базовой или вариативной части	
3.2. Объекты профессиональной деятельности	8
3.3. Виды профессиональной деятельности	8
3.4. Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь данной практики с дру-	8
гими практиками и дисциплинами в рамках учебного плана специальности (направ-	
ления подготовки, профиля)	
Раздел 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях ли-	9
бо академических часах	
Раздел 5. Структура и содержание практики	9
5.1. Место проведения практики	9
5.2. Содержание деятельности обучающегося в профильной организации	9
5.3. Самостоятельная работа	10
Раздел 6. Формы отчетности по практике	10
Раздел 7. Оценочные средств для проведения промежуточной аттестации обучающих-	10
ся по практике	
Раздел 8. Перечень учебно-методического и материально-технического обеспечения	11
практики	
8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведе-	11
ния практики	
8.1.1. Основная литература	11
8.1.2. Дополнительная литература	11
8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,	12
необходимых для прохождения практики	
8.3. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практи-	13
ки	
8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения прак-	12
	13
ТИКИ	13
тики ПРИЛОЖЕНИЕ A	16

Раздел 1. Общие сведения о практике

Вид практики: Производственная (клиническая) практика Способы проведения практики: стационарная или выездная

Формы проведения практики: дискретная

Раздел 2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП

2.1. Цель практики - формирование универсальных и профессиональных компетенций, получение практических навыков выявления больных туберкулезом, проведения дифференциальной диагностики, лечения пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи, и проведение их реабилитации.

2.2. Задачи практики:

- 1. обучение навыкам диагностики заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- 2. обучение проведению медицинской экспертизы;
- 3. получение опыта оказания специализированной медицинской помощи;
- 4. обучение проведению медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.

2.3. Перечень практических навыков, которыми должен овладеть ординатор

- контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в подчинении медицинского персонала.
- обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
- использование информационно-аналитических систем и информационнотелекоммуникационной сети «Интернет».
- соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.
- использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.
- собирать клинико-анамнестические данные от больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей:
 - анализировать и интерпретировать информацию, полученную путем первичного осмотра пациента;
 - анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента, его законного представителя;
 - анализировать и интерпретировать информацию, полученную из медицинской документации.
- интерпретировать и анализировать результаты объективного (физикального) обследования больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М.
- разрабатывать план обследования больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты.
- обосновывать необходимость и объем микробиологических, молекулярногенетиче-

- ских, иммунологических и рентгенологических исследований больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты.
- обосновывать необходимость и объем инструментальных исследований у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты.
- обосновывать необходимость направления больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты.
- обосновывать и формулировать диагноз туберкулеза в соответствии с МКБ.
- проводить дифференциальную диагностику туберкулеза.
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур.
- определять медицинские показания к обследованию и лечению в стационарных условиях больных туберкулезом.
- организовывать и оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при осложнениях туберкулеза и появлении побочных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у больных туберкулезом.
- анализировать и интерпретировать результаты:
 - показателей лабораторных исследований (в том числе клинический анализ крови, клинический анализ мочи, биохимический анализ крови);
 - микробиологического и молекулярного генетического обследования;
 - иммунодиагностики;
 - рентгенологических исследований;
 - инструментальных исследований
- разрабатывать план лечения больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- назначать лекарственные препараты для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- назначать немедикаментозное лечение, коллапсотерапию и лечебное питание больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- назначать превентивную терапию и курсы противорецидивного лечения лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом, состоящим на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях, и с посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- оценивать эффективность и безопасность комплексного лечения больных туберкуле-

зом и превентивного противорецидивного лечения лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточным изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- определять медицинские показания к консультированию врачом-хирургом для определения необходимости хирургических вмешательств у больных туберкулезом.
- разрабатывать план послеоперационного ведения больных туберкулезом, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом.
- назначать поддерживающую терапию больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения больного туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента, имеющихся коморбидных состояний, беременности.
- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, поствакцинальных осложнений БЦЖ и БЦЖ-М и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии.
- определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов деятельности больными туберкулезом, лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- определять медицинские показания для направления больных туберкулезом и лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями для прохождения медикосоциальной экспертизы.
- определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у больных туберкулезом.
- оказывать медицинскую помощь в неотложной форме больным туберкулезом и лицам, находящимся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- разрабатывать план реабилитационных мероприятий, в том числе план реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, для больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- проводить мероприятия медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- определять медицинские показания для направления больных с туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида.
- оценивать эффективность и безопасность мероприятий и осуществлять коррекцию

побочных эффектов медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида.

 оценивать уровень медико-социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.

2.4. Формируемые компетенции

	2.4. Формируемые компетенции				
	Номер/	Результаты	Перечень планиру		
No	индекс	освоения	обучения при про	ведении практики	Оценочные
п/п	ком-	ОПОП			средства
11/11	петенции	(содержание	Уметь	Владеть	ередетва
	·	компетенции)			
1	2	3	4	5	6
1	УК-2	готовность к	организовывать и	методами управ-	- прием
		управлению	управлять коллек-	ления коллекти-	практиче-
		коллективом,	тивом, толерантно	вом, навыками	ских навы-
		толерантно	воспринимать со-	толерантно вос-	ков
		воспринимать	циальные, этниче-	принимать соци-	- отчет по
		социальные,	ские, конфессио-	альные, этниче-	практике
		этнические,	нальные и куль-	ские, конфессио-	
		конфессио-	турные различия	нальные и куль-	
		нальные и		турные различия	
		культурные			
		различия			
2	ПК-5	готовность к	определять у па-	методами опреде-	- прием
		определению у	циентов патоло-	ления у пациентов	практиче-
		пациентов па-	гические состоя-	патологических	ских навы-
		тологических	ния, симптомы,	состояний, симп-	ков
		состояний,	синдромы заболе-	томов, синдромов	- отчет по
		симптомов,	ваний, нозологи-	заболеваний, но-	практике
		синдромов за-	ческие формы в	зологических	_
		болеваний, но-	соответствии с	форм в соответ-	
		зологических	Международной	ствии с Междуна-	
		форм в соот-	статистической	родной статисти-	
		ветствии с	классификацией	ческой классифи-	
		Международ-	болезней и про-	кацией болезней и	
		ной статисти-	блемы, связанные	проблем, связан-	
		ческой клас-	со здоровьем	ных со здоровьем	
		сификацией	1	•	
		болезней и			
		проблем, свя-			
		занных со здо-			
		ровьем			
3	ПК-6	готовность к	разрабатывать	методами приме-	- прием
		ведению и ле-	план лечения,	нения лекар-	практиче-
		чению пациен-	назначать лекар-	ственных препа-	ских навы-
		тов, нуждаю-	ственные препа-	ратов, немедика-	ков
		щихся в оказа-	раты, немедика-	ментозного лече-	- отчет по
		нии фтизиат-	ментозное лече-	ния, превентив-	практике
		рической ме-	ние, превентив-	ной терапии и	

M
110
че-
авы-
по
ке

Раздел 3. Место практики в структуре ОПОП:

3.1. Наименование практики, номер блока учебного плана, к которому относится практика, ее принадлежность к базовой или вариативной части

Производственная (клиническая) практика включена в Блок 2 «Практики», базовой части программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия. Реализуется во 2 семестре на 1 курсе.

- **3.2. Объектами профессиональной деятельности** выпускников, освоивших программу Производственной (клинической) практики, являются:
 - физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее взрослые);
 - население;
 - совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.
- **3.3.** Прохождение Производственной (клинической) практики направлено на подготовку выпускника к следующим видам профессиональной деятельности:
 - диагностическая;
 - лечебная;
 - реабилитационная.

3.4. Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь данной практики с другими практиками и дисциплинами в рамках учебного плана специальности

Основные знания, необходимые для прохождения практики, формируются при изучении дисциплин и проведении практик:

- Фтизиатрия;
- Клиническая фармакология;
- Патология;
- Производственная (клиническая) практика (базовая часть).

Навыки, сформированные в процессе прохождения Производственной (клинической) практики, необходимы для прохождения других видов Производственной (клинической) практики и для прохождения государственной итоговой аттестации.

Раздел 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических часах

Общая трудоемкость практики — 216 часов, 6 ЗЕ. Продолжительность практики — 4 недели, что составляет 144 часа работы в организации и 72 часа самостоятельной работы. Аттестация по практике осуществляется во 2 семестре.

Продолжительность рабочего дня – 6 академических часов.

Раздел 5. Структура и содержание практики

5.1. Место проведения практики

Производственная (клиническая) практика (базовая) проводится на базе медицинских организаций, соответствующих профилю ОПОП.

База практики:

1. Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областной клинический противотуберкулезный диспансер» (610021, г. Киров, проспект Строителей, 25).

В случае проведения практики выездным способом базой будет являться медицинская организация, с которой у ординатора заключен договор о целевом обучении.

№	Содержание практики, в том числе индивидуальное задание	Продолжительность циклов	Формируемые ком- петенции
охра	за практики: Кировское областное голнения «Областной клинический прот спект Строителей, 25), 1-ое легочное с	ивотуберкулезный диспан отделение или медицинска	сер» (610021, г. Киров, я организация, которая
явл	яется заказчиком целевого обучения ((в случае проведения практ бом)	гики выездным спосо-
1.	диагностика заболеваний и пато- логических состояний пациентов на основе владения пропедевтиче- скими, лабораторными, инстру- ментальными и иными методами исследования	учебных часов - 81	УК-2, ПК-5
2.	оказание специализированной ме- дицинской помощи	учебных часов - 81	УК-2, ПК-6
3.	проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	учебных часов - 54	УК-2, ПК-8

5.2. Содержание деятельности обучающегося в профильной организации

Перед выходом на производственную практику ординатор обязан явиться на общее собрание по практике, познакомиться с программой практики и требованиями к оформлению

отчетной документации.

Во время прохождения практики ординатор обязан:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- выполнять порученную ему работу и указания руководителей практики от кафедры и медицинской организации;
- соблюдать правила внутреннего распорядка организации, в которой ординатор проходит практику, правила охраны труда и техники безопасности;
- сообщать руководителю от кафедры о ходе работы и обо всех отклонениях и трудностях прохождения практики;
- систематически вести дневник практики и своевременно накапливать материалы для отчета по практике.

По окончании срока практики ординатор обязан получить отзыв о своей работе во время практики от руководителя практики от медицинской организации.

Ординатор должен составить письменный отчет о прохождении практики. Отчет о практике, дневник практики и отзыв в установленные сроки сдать на кафедру, устранить замечания руководителя практики по отчетной документации, если таковые имеются.

5.3. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы:

- 1) изучение литературы, необходимой для получения знаний при прохождении практики;
- 2) заполнение дневника практики с учетом выполненной работы и приобретенных практических навыков;
- 3) составление отчета о прохождении практики;
- 4) выполнение и составление отчетной документации по индивидуальному заданию.

Рекомендуемые варианты индивидуального задания:

1) подготовить клинический разбор одного из курируемых пациентов (клинические формы: Инфильтративный туберкулез, Диссеминированный туберкулез, Казеозная пневмония). Клинический разбор должен отражать приобретенные практические навыки диагностики, назначения лечения и применения методов реабилитации.

Раздел 6. Формы отчетности по практике

Для прохождения промежуточной аттестации по практике обучающийся должен предоставить комиссии отчет, включающий:

- 1. Рабочий график (план) практики, подписанный руководителем практики от профильной организации.
 - 2. Характеристику на обучающегося.
 - 3. Дневник практики с листом оценки освоения компетенций.
 - 4. Отчет о практике.
 - 5. Презентация клинического разбора.

Формы отчетности по практике представлены в приложении А.

Ординатор допускается к государственной итоговой аттестации после успешного выполнения программы практики в объеме, предусмотренном учебным планом.

Раздел 7. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Промежуточная аттестация по окончании практики производится в форме зачета с оценкой.

Оценочные средства представлены в приложении Б

Раздел 8. Перечень учебно-методического и материально-технического обеспечения практики

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики

8.1.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во эк- земпляров в библиоте- ке	Наличие в ЭБС
1	2	3	4	5	6
1	«Фтизиопульмоноло- гия»: учебник для ВУ- Зов, 2-е издание перера- ботанное	Браженко Н.А., Браженко О.Н.	С-Петербург 2014 432 с.	20	-
2	Фтизиатрия, учебник для ВУЗов, 2-е издание переработанное	Мишин В.Ю. и др.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015 520 с	1	ЭБС "Кон- сультант сту- дента
3	Фтизиатрия: учебник для ВУЗов	Кошечкин В.А.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016 304 с	-	ЭБС "Кон- сультант сту- дента

8.1.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во эк- земпляров в библиоте- ке	Наличие в ЭБС
1	2	3	4	5	6
1	Фтизиатрия. Версия 1.1: Полная электронная версия Национального руководства по фтизиатрии; Фармакологический справ; Иллюстрации и фотографии; Стандарты мед. помощи; Нормативно-правовые документы; МКБ-10; Информация для пациентов.	Перельман М. И.	М.: "ГЭОТАР- Медиа", 2009.	3	1 электрон. опт. диск (Консультант врача)
2	Фтизиатрия	Аксенова В.А., Апт А.С., Баринов В.С. и др. / Под ред. М.И. Перельмана	Издательство ГЭОТАР- Медиа, - 2010	-	ЭБС «Кон- сультант вра- ча»
3	Внелегочный туберкулез: рук. для врачей	Браженко Н. А.	СПб: Спец Лит, 2013 395 с.	5	-
4	Мишин В. Ю. Туберкулинодиагности- ка: учеб. пособие для ин-	Мишин В. Ю.	М.: "ГЭОТАР- Медиа", 2013.	10	ЭБС "Кон- сультант сту- дента

	тернов, ординаторов и аспирантов		- 136 с (Б-ка врача специалиста. Пульмонология)		ЭБС «Кон- сультант вра- ча»
5	Лучевая диагностика органов грудной клетки	Троян В. Н., Шехтер А. И.	Издательство ГЭОТАР- Медиа, 2014.	-	ЭБС «Кон- сультант вра- ча»
6	Туберкулез, особенности течения, возможности фармакотерапии. Учебное пособие	под ред. проф. Иванова А.К.	СПб, 2—9, 2009, 108c	2	-
7	Туберкулез легких с лекарственной устойчивостью возбудителя: учебное пособие для интернов, ординаторов, аспирантов и врачей	Мишин В. Ю.	М.: "ГЭОТАР- Медиа", 2009. - 208 с.	1	ЭБС «Кон- сультант вра- ча»
8	Туберкулез легких с первичной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза: учебное пособие для клин. интернов, ординаторов и врачей циклов профессиональной переподготовки	Зиновьев И. П., Коковихина И. А. Устюжани- нова А. С.	Киров, 2010	39	-
9	Торакальная хирургия Национальные клиниче- ские рекомендации.	под ред. Яб- лонского П.К.	Издательство ГЭОТАР- Медиа, 2014	-	ЭБС «Кон- сультант вра- ча»
10	Рациональная антимикробная терапия: руководство для практикующих врачей /2-е изд., перераб. и доп.	под ред. Яко- влева. С. В.	М.: Литтерра, 2015.	-	ЭБС «Кон- сультант вра- ча»
11	Туберкулез и ВИЧ- инфекция у взрослых: рук. для врачей	Зимина В. Н., Кошечкин В. А., Кравченко А. В.	М.: "ГЭОТАР- Медиа", 2014. - 224 с.	10	-

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

- 1) Федеральная электронная медицинская библиотека (http://193.232.7.109/feml)
- 2) Федеральный портал «Российское образование» (<u>http://www.edu.ru</u>)
- 3) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (http://window.edu.ru/window)
- 4) Документационный центр Всемирной организации здравоохранения (http://whodc.mednet.ru)
- 5) Univadis.ru ведущий интернет-ресурс для специалистов здравоохранения (http://www.univadis.ru).
- 6) Российское общество фтизиатров (http://roftb.ru/).
- 7) Сайт Национальной ассоциации фтизиатров (http://nasph.ru/).

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

Для осуществления образовательного процесса используются презентации и компьютерные демонстрации данных пациентов.

В учебном процессе используется лицензионное программное обеспечение:

- 1. Договор Microsoft Office (версия 2003) №0340100010912000035_45106 от 12.09.2012г. (срок действия договора бессрочный),
- 2. Договор Microsoft Office (версия 2007) №0340100010913000043_45106 от 02.09.2013г. (срок действия договора бессрочный),
- 3. Договор Microsoft Office (версия 2010) № 340100010914000246_45106 от 23.12.2014г. (срок действия договора бессрочный).
- 4. Договор Windows (версия 2003) №0340100010912000035_45106 от 12.09.2012г. (срок действия договора бессрочный)
- 5. Договор Windows (версия 2007) №0340100010913000043_45106 от 02.09.2013г. (срок действия договора бессрочный),
- 6. Договор Windows (версия 2010) № 340100010914000246_45106 от 23.12.2014г. (срок действия договора бессрочный),
- 7. Договор Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 100-149 Node 1 year Educational Renewal License от 12.07.2018, лицензии 685В-МУ\05\2018 (срок действия − 1 год),
- 8. Медицинская информационная система (КМИС) (срок действия договора бессрочный),
- 9. ПО FoxitPhantomPDF Стандарт, 1 лицензия, бессрочная, дата приобретения $05.05.2016~\mathrm{r}$.

Обучающиеся обеспечены доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и информационно-справочным системам:

- 1) Научная электронная библиотека e-LIBRARY. Режим доступа: http://www.e-library.ru/.
- 2) Справочно-поисковая система Консультант Плюс OOO «Консультант- Киров».
- 3) «Электронно-библиотечная система Кировского ГМУ». Режим доступа: http://elib.kirovgma.ru/.
- 4) ЭБС «Консультант студента» ООО «ИПУЗ». Режим доступа: http://www.studmedlib.ru.
- 5) ЭБС «Университетская библиотека онлайн» ООО «НексМедиа». Режим доступа: http://www.biblioclub.ru.
- 6) ЭБС «Консультант врача» ООО ГК «ГЭОТАР». Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/
- 7) ЭБС «Айбукс» ООО «Айбукс». Режим доступа: http://ibooks.ru.

8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

В процессе проведения практики используются следующие помещения:

Наименование специально оборудованные помещения и помещений для самостоятельной работы	оборудованные помещения и помещений для самосто- адрес Университета или медицинской организации	
Помещения, предусмотрен-	Кировское областное госу-	-эндоскопическое оборудо-
ные для оказания медицин-	дарственное бюджетное	вание: гастрофиброскоп

ской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями

учреждение здравоохранения «Областной клинический противотуберкулезный диспансер» (610021, г. Киров, проспект Строителей, 25)

«ПЕНТАКС», бронхофиброскоп боль-шеканальный, бронхофиброскоп тонкий с набором принадлежностей, видеокамера цифровая для эндоскопии с набором принадлежностей, щипцы биопсийные многократного использования, эндовидеокамера МВТ-ЭФА.

-оборудование для исследования функции внешнего дыхания и кровообращения: спирограф СМП-21/01 "Р-Д" с принтером, спирометр, спирограф СМП-21/01 "Р-Д" с принтером, электрокардиограф.

-оборудование для лучевой диагностики: аппарат рентгеновский, аппарат цифрорентгеновский АРЦ-"ОКО," комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-"ОКО" GP0002421, система ультразвуковая УЗИ, томограф компьютерный Brilliance ультразвукой сканер экспертного класса, негатоскопы, флюороскопы.

-оборудование для проведения клинических, биохимических, бактериологических лабораторных исследований: автоматический биохимический анализатор BS-200Е (с ионоселективным блоком), анализатор автоматический гематологический Pentra 60, бинокулярный микроскоп, микроскоп люминесцентный Leica DM 1000. микроскоп "Humascope Advanced", лабораторное оборудование для ПЦР диагностики.

-прочее оборудование: гигиеническая кабина для сбора мокроты, шприцы для постановки пробы Манту и Диаскинтеста.

		-аппаратура, приборы: негатоскопы, флюороскопы, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, ингалятор кислородный.
Помещения для самостоя-	- читальный зал библиотеки	Помещения для самостоя-
тельной работы	г. Киров, ул. К.Маркса,137	тельной работы оснащены
	(1 корпус);	компьютерной техникой с
	- лаборантская кафедры	возможностью выхода к се-
	внутренних болезней г. Ки-	ти «Интернет» и доступом в
	ров, пр. Строителей 25	электронную информацион- но-образовательную среду
		но-образовательную среду вуза. ПК для работы с нор-
		мативно-правовой докумен-
		тацией, в т.ч. электронной
		базой "Консультант плюс".
Помещения для текущего	Кабинет № 5, г. Киров, пр.	Специализированная учеб-
контроля и промежуточной	Строителей 25	ная мебель (стол и стул пре-
аттестации		подавателя, столы и стулья
		ученические), компьютеры с
		выходом в интернет, муль-
		тимедиа проектор, экран,
		информационно-меловая
		доска, наборы демонстраци-
		онного оборудования и
		учебно-наглядных пособий (табличный материал, набо-
		ры рентгенограмм, наборы
		противотуберкулезных пре-
		паратов, набор для вакцина-
		ции, ревакцинации БЦЖ,
		презентации, видеоматериа-
		лы и т.д.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра внутренних болезней

Приложение А к рабочей программе практики

ФОРМЫ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)»

Форма дневника по практике:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КИРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ПРОГРАМ-МЕ ОРДИНАТУРЫ

	Вид практики в соответствии с учебным планом	
Ординатор		
	Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)	
Специальность _		
	Шифр и наименование специальности	

201 год

ки практики:	
часов,	з.е. (в соответствии
(число, месяц, год)	
/	
ся по ознакомлению с тре ги, пожарной безопасност цка проведен	• • • •
/ «»_ ководителя практики от кафедры	20г. , ЦАСО дата
/ «»_ ководителя практики от медицино	20г. ской ореанизации дата
	Часов,

Рабочий график (план) практики

Орди	натора по специально	сти 31.08.		, курса
База	практики:	Фамилия Имя Отчество :и: с «»20 г. по «	×	20г.
Вид і	практики:			
№ п/ п	Подразделение	Характер работы	Продолжи- тельность в часах	Срок вы- полнения (даты)
1.				
2.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
опасн прове	ности, пожарной безонеден. ———————————————————————————————————	н по ознакомлению с требованиям пасности, а также правилами внут « практики от профильной организации, расшифровка	реннего трудово у подписи пасованы:	ого распорядк 20
	полпись руковолителя	—————————————————————————————————————	полписи	20
М.Π.	17			
Прин	ял к исполнению:		«»	20
Подт	верждаю:	/ практики от организации (вуза), расшифровка подпи	(20

ДНЕВНИК

Место пр	оведения	я практики:			
•		(по	олное наиме	енование учреждения)	
 Руководи	тель пра	 ктики от кафе	 едры, Ц <i>А</i>	ACO	
,	•	'		(должност	ть, Ф.И.О.)
Руководи	тель	практики	ОТ	медицинской	организации
			(должност	ь, Ф.И.О.)	
Дата	Объем	· ·	писание боты	выполняемой ра-	Подпись руко- водителя
Отдел	ение:		, перио	дс	по
	Руково	дитель			
		Список ку	вируемы	ых пациентов	
Отделе	ение:	•		риод с	по
	Руководі		•		
Пациент,	возраст			Диагноз	
Руководи	•			,	
	/			_/ «»_ едицинской организаци	20г.
подпись	Ф.И.О. р	уководителя пран	ктики от ме	едицинской организаци	и дата
Отдепені	ие: 		. перио	д с по	
2 .Her.e	Руководі		,		

Список курируемых пациентов

Отделение:		, период с	по			
Р	уководитель	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Пациент, возраст		Диагноз				
Руководитель	ь практики					
		/ « »	20 г.			
подпись	Ф.И.О. руководите	еля практики от медицинской органи	шзации дата			
и т.д.						

ЛИСТ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ (перечень компетенций должен строго соответствовать программе практики)

№ п/п	Компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Показатели освоения компетенции	Освоил / не освоил
4	УК	HOODOLINO	Уметь:	
'-	УК название		Владеть:	
2.	ПК	HOODOLINO	Уметь:	
۷.	I IK	название	Владеть:	
3.	ПК	HOODOLING	Уметь:	
	I IN	название	Владеть:	

Руководитель	практики от кафед	ры, ЦАСО:		
	/	/ « »	20	Γ.
подпись	Ф.И.О. руководителя	практики от кафедры, ЦАСО	дата	
Руководитель	практики от медиц	инской организации:		
		/ «»	20_	г.
подпись	Ф.И.О. руководителя	практики от медицинской организаци	и дата	
		/ « »	20_	Γ.
подпись	ФИО пуководителя	практики от мединиской организани	и дата	

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Орд	инатора курса	
	Фамилия, Имя, Отчество орд	инатора (полностью)
Спе	циальность	
	Шифр и наименование сп	ециальности
_		
вид	практики: «	
		»
Сро	к прохождения практики: с «»	20 г.
	2 <mark>0</mark> г.	
B on	пчете указывается на каких базах проходила практи	ка. с чем ознакомились.
	выполняли. Указывается перечень, количество и о	
	тических навыков (табл.).	
•		
		Отметка о выполне-
Nº	Перечень освоенных практических навыков	нии
п/п	Tiopo iona obacomisix ripaktii lookiix habbikob	(количество / выполнено
4		или не выполнено)
1.		/
2.		/
3. 4.		/
5.		/
6.		/
0.		1
Поп	FIANL ON FIALLOTONO:	
под	пись ординатора:	00
	/ «»	20г.
	подпись Ф.И.О. ординатора	
_		
Рукс	оводитель практики от кафедры, ЦАСО:	
	1	20 г.
	// <u>/ «»</u>	ZUI. ЦАСО дата
	Hoolidab Tipaniliana olii kateeopsi, i	4, 100 Vairia

ВЫВОДЫ ординатора о результатах прохождения практики

ложения по улучшени		пся, что приобрел, какие од	ыли труоности, прео
Подпись ордина	атора.		
подпись ордин	ατορα.		
/_		/	20г.
подпись	Ф.И.О. ординатора		
	дата		

ХАРАКТЕРИСТИКА

ордина	гора						
	•	Фамилия, Им	ля, Отч	ество орди	натора (полно	стью)	
	по резул	ьтатам про	хожд	ения пра	КТИКИ		
· · ·	тика дается руковод дом отделении)	дителем практ	ики от	медицинско	й организации	ı, om py	ководи
Руководи	тель практики с	от медицинс	ской с	рганизац	ции:		
	/		/ «	>>		20	Γ.
подпись	Ф.И.О. руководит	пеля практики о	т меді	цинской орг	анизации		
М.П. (гербо	вая печать ЛПУ при н	наличии)					

ХАРАКТЕРИСТИКА

ординатора	
•	Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)
	по результатам прохождения практики
(характеристика д	дается руководителем практики от кафедры, ЦАСО)
Руководитель	практики от кафедры, ЦАСО:
-	
подпись	Ф.И.О. руководителя практики от кафедры. ЦАСО

ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам прохождения практики

ординатора		
	Фамилия, Имя, Отчество ординато	ра (полностью)
ние пишет руково	мляется при проведении промежуточной аттестаци одитель практики от кафедры, член аттестационн <u>енка</u> полученных навыков ординатора при проведении з	юй комиссии, сотруднин
Руководитель	ь практики от кафедры, ЦАСО:	
/	/	20г.
подпись Ф	И.О. руководителя практики от кафедры. ЦАСО	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра внутренних болезней

Приложение Б к рабочей программе практики

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

«Производственная (клиническая) практика (базовая часть)»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе

освоения образовательной программы

Код ком-	Содержание	Результать	ы обучения	Практические навы-
петенции	компетенции			ки, при освоении ко-
		Уметь	Владеть	торых формируется
		УМСТЬ	Бладеть	компетенция
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессио- нальные и культурные различия	организовывать и управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	методами управления коллективом, навыками толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	- контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в подчинении медицинского персонала обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности использование ин-
				формационно- аналитических си- стем и информаци- онно- телекоммуникацион- ной сети «Интернет». - соблюдение правил внутреннего трудо- вого распорядка, тре- бований пожарной безопасности, охра- ны труда. - использование в ра- боте персональных данных пациентов и сведений, составля- ющих врачебную тайну.
ПК-5	готовность к	определять у	методами опре-	- собирать клинико-

определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

пациентов патологические coстояния. симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблемы. связанные со здоровьем

деления у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний. нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

анамнестические данные от больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей:

- анализировать и интерпретировать информацию, полученную путем первичного осмотра пациента;
- анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента, его законного представителя;
- анализировать и интерпретировать информацию, полученную из медицинской документации.
- интерпретировать и анализировать peзультаты объективного (физикального) обследования больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакпинапии ЖЦӘ БЦЖ-М.
- разрабатывать план обследования больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации ЖЦӘ БЦЖ-М в соответствии с действуюшими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами

лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. - обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований больных туберкулезом, лиц с повышенным риском туберзаболевания кулезом, лиц осложнениями вак-ЖЦӘ шинашии БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты. - обосновывать необходимость и объем микробиологических, молекулярногенетических, иммунологических и рентгенологических исследований больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, ЛИЦ осложнениями вак-ЖЦӘ цинации БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты. - обосновывать необходимость и объем инструментальных исследований больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты. - обосновывать необходимость направления больных туберкулезом, лиц с по-

вышенным риском заболевания туберкулезом или осложнениями вак-ЖЦӘ цинации БЦЖ-М на консультацию К врачамспециалистам и интерпретировать полученные результаты. обосновывать формулировать диагноз туберкулеза в соответствии с МКБ. - проводить дифференциальную диагностику туберкулеза. - выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур. - определять медицинские показания к обследованию и лечению в стационарных условиях больных туберкулезом. - организовывать и оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при осложнениях туберкулеза и появлении побочных реакций, в том числе серьезных непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у больных туберкулезом. - анализировать и интерпретировать peзультаты: показателей

				лабораторных исследований (в том числе клинический анализ крови, клинический анализ мочи, биохимический анализ крови); • микробиологического и молекулярного генетического обследования; • иммунодиагностики; • рентгенологических исследований; • инструментальных исследований
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи	разрабатывать план лечения, назначать лекарственные препараты, немедикаментозное лечение, превентивную терапию и курсы противорецидивного лечения пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи	методами применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, превентивной терапии и противорецидивного лечения пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи	- разрабатывать план лечения больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. - назначать лекарственные препараты для этиотропного, патогенетического и симптоматического и симптоматического лечения больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезом и посттуберкулезом и постаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания мединами и медина

цинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- назначать немедикаментозное лечение, коллапсотерапию лечебное питание больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- назначать превентивную терапию и курсы противорецидивного лечения лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом, состоящим на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях, и с посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помоклиническими ЩИ, рекомендациями (протоколами

ния) ПО вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. - оценивать эффективность и безопасность комплексного лечения больных туберкулезом и превентивного противорецидивного лечения лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточным изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помоклиническими щи, рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. - определять медицинские показания к консультированию врачом-хирургом для определения необходимости хирургических вмешательств у больных туберкуле-- разрабатывать план послеоперационного ведения больных туберкулезом, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкуле-30M. - назначать поддерживающую терапию больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберку-

лезом и посттуберкулезными остаточными изменениями. - оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения больного туберкулезом, лиц повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями. - обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента, имеющихся коморбидных состояний, беременности. - предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, поствакцинальных осложнений и М-ЖДЗ и ЖДЗ (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии. - определять наличие медицинских ограничений к осуществпрофессиолению нальных видов деятельности больными туберкулезом, лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными

				остаточными изме-
				остаточными изменениями.
				- определять меди-
				цинские показания
				для направления
				больных туберкуле-
				зом и лиц с постту-
				беркулезными оста-
				точными изменения-
				ми для прохождения
				медико-социальной
				экспертизы.
				- определять призна-
				ки временной нетру-
				доспособности и
				признаки стойкого
				нарушения функции
				органов и систем у
				больных туберкуле-
				30М.
				- оказывать медицин-
				скую помощь в неот-
				ложной форме боль-
				ным туберкулезом и
				лицам, находящимся
				под диспансерным
				наблюдением в связи
				с туберкулезом, в со-
				ответствии с дей-
				ствующими поряд-
				ками оказания меди-
				цинской помощи,
				клиническими реко-
				мендациями (прото-
				колами лечения) по
				вопросам оказания
				медицинской помо-
				щи, с учетом стан-
				дартов медицинской
				помощи.
ПК-8	готовность к	определять ме-	методами при-	- определять меди-
	применению	дицинские пока-	менения при-	цинские показания
	природных ле-	зания и необхо-	родных лечеб-	для проведения ме-
	чебных факто-	димость приме-	ных факторов,	роприятий медицин-
	ров, лекар-	нения природ-	лекарственной,	ской реабилитации
	ственной, не-	ных лечебных	немедикамен-	больных туберкуле-
	медикаментоз-	факторов, ле-	тозной терапии	зом, лиц с повышен-
	ной терапии и	карственной,	-	ным риском заболе-
	-	-	и других мето-	
	других методов	немедикамен-	дов у пациентов,	вания туберкулезом и
	у пациентов,	тозной терапии	нуждающихся в	посттуберкулезными
	нуждающихся в	и других мето-	медицинской	остаточными изме-
	медицинской	дов у пациентов,	реабилитации и	нениями.

реабилитации и	нуждающихся в	санаторно-	- разрабатывать план
санаторно-	медицинской	курортном лече-	реабилитационных
курортном ле-	реабилитации и	нии	мероприятий, в том
чении	санаторно-		числе план реализа-
	курортном лече-		ции индивидуальной
	нии		программы реабили-
			тации или абилита-
			ции инвалида, для
			больных туберкуле-
			зом, лиц с повышен-
			ным риском заболе-
			вания туберкулезом и
			посттуберкулезными
			остаточными изме-
			нениями.
			- проводить меро-
			приятия медицин-
			ской реабилитации, в
			том числе реализа-
			ции индивидуальной
			программы реабили-
			тации или абилита-
			ции инвалида, боль-
			ных туберкулезом,
			лиц с повышенным
			риском заболевания
			туберкулезом и пост-
			туберкулезными
			остаточными изме-
			нениями.
			- определять меди-
			цинские показания
			для направления
			больных с туберкуле-
			зом, лиц с повышен-
			ным риском заболе-
			вания туберкулезом и
			посттуберкулезными
			остаточными изме-
			нениями к врачам-
			специалистам для
			назначения и прове-
			дения мероприятий
			по медицинской реа-
			билитации и сана-
			торно-курортного
			лечения, в том числе
			при реализации ин-
			дивидуальной про-
			граммы реабилита-
			ции или абилитации
			инвалида.

			avayyypam adday
			- оценивать эффек-
			тивность и безопас-
			ность мероприятий и
			осуществлять кор-
			рекцию побочных
			эффектов медицин-
			ской реабилитации
			больных туберкуле-
			зом, лиц с повышен-
			ным риском заболе-
			вания туберкулезом и
			посттуберкулезными
			остаточными изме-
			нениями, в том числе
			при реализации ин-
			дивидуальной про-
			граммы реабилита-
			ции или абилитации
			инвалида.
			- оценивать уровень
			медико-социальной
			адаптации и качества
			жизни больных ту-
			беркулезом, лиц с
			повышенным риском
			заболевания тубер-
			кулезом и посттубер-
			кулезными остаточ-
			ными изменениями.
1	I .	ı	

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показа-		Критерии и шка	лы оценивания		Оценоч-
тели оцени- вания	Неудовлетво- рительно	Удовлетвори- тельно	Хорошо	Отлично	ное сред-
	готовность к упра	влению коллект	гивом, толерантн	о воспринимать	социаль-
	ные, этническ	ие, конфессиона	льные и культур	оные различия	
Уметь	Частично осво-	В целом	В целом	Сформирован-	- прием
	енное умение	успешное, но	успешное, но	ное умение	практи-
	организовывать	не системати-	содержащее	организовы-	ческих
	и управлять	чески осу-	отдельные	вать и управ-	навыков
	коллективом,	ществляемое	пробелы уме-	лять коллекти-	- отчет по
	толерантно	умение орга-	ние организо-	вом, толерант-	практике
	воспринимать	низовывать и	вывать и	но восприни-	
	социальные,	управлять кол-	управлять кол-	мать социаль-	
	этнические,	лективом, то-	лективом, то-	ные, этниче-	
	конфессио-	лерантно вос-	лерантно вос-	ские, конфес-	
	нальные и	принимать со-	принимать со-	сиональные и	
	культурные	циальные, эт-	циальные, эт-	культурные	
	различия	нические,	нические,	различия	
		конфессио-	конфессио-		

		нальные и	нальные и		
		культурные	культурные		
		различия	различия		
Владеть	Фрагментарное	В целом	В целом	Успешное и	- прием
	применение	успешное, но	успешное, но	систематиче-	практи-
	навыков владе-	не системати-	содержащее	ское примене-	ческих
	ния методами	ческое приме-	отдельные	ние навыков	навыков
	управления	нение навыков	пробелы при-	владения ме-	- отчет по
	коллективом,	владения ме-	менение навы-	тодами управ-	практике
	навыками толе-	тодами управ-	ков владения	ления коллек-	
	рантно воспри-	ления коллек-	методами	тивом, навы-	
	нимать соци-	тивом, навы-	управления	ками толе-	
	альные, этниче-	ками толе-	коллективом,	рантно вос-	
	ские, конфес-	рантно вос-	навыками то-	принимать со-	
	сиональные и	принимать со-	лерантно вос-	циальные, эт-	
	культурные	циальные, эт-	принимать со-	нические,	
	различия	нические,	циальные, эт-	конфессио-	
		конфессио-	нические,	нальные и	
		нальные и	конфессио-	культурные	
		культурные	нальные и	различия	
		различия	культурные		
			различия		

ПК-5 – готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Уметь	Частично осво-	В целом	В целом	Сформирован-	- прием
	енное умение	успешное, но	успешное, но	ное умение	практи-
	определять у	не системати-	содержащее	определять у	ческих
	пациентов па-	чески осу-	отдельные	пациентов па-	навыков
	тологические	ществляемое	пробелы уме-	тологические	- отчет по
	состояния,	умение опре-	ние определять	состояния,	практике
	симптомы,	делять у паци-	у пациентов	симптомы,	
	синдромы за-	ентов патоло-	патологиче-	синдромы за-	
	болеваний, но-	гические со-	ские состоя-	болеваний, но-	
	зологические	стояния, симп-	ния, симпто-	зологические	
	формы в соот-	томы, синдро-	мы, синдромы	формы в соот-	
	ветствии с	мы заболева-	заболеваний,	ветствии с	
	Международ-	ний, нозологи-	нозологиче-	Международ-	
	ной статисти-	ческие формы	ские формы в	ной статисти-	
	ческой класси-	в соответствии	соответствии с	ческой клас-	
	фикацией бо-	с Междуна-	Международ-	сификацией	
	лезней и про-	родной стати-	ной статисти-	болезней и	
	блемы, связан-	стической	ческой клас-	проблемы,	
	ные со здоро-	классификаци-	сификацией	связанные со	
	вьем	ей болезней и	болезней и	здоровьем	
		проблемы,	проблемы,		
		связанные со	связанные со		
		здоровьем	здоровьем		
Владеть	Фрагментарное	В целом	В целом	Успешное и	- прием
	применение	успешное, но	успешное, но	систематиче-	практи-
	навыков владе-	не системати-	содержащее	ское примене-	ческих
	ния методами	ческое приме-	отдельные	ние навыков	навыков

O	определения у	нение навыков	пробелы при-	владения ме-	- отчет по
	пациентов па-	владения ме-	менение навы-	тодами опре-	практике
Т	гологических	тодами опре-	ков владения	деления у па-	
c	состояний,	деления у па-	методами	циентов пато-	
c	симптомов,	циентов пато-	определения у	логических	
c	синдромов за-	логических	пациентов па-	состояний,	
6	болеваний, но-	состояний,	тологических	симптомов,	
3	вологических	симптомов,	состояний,	синдромов за-	
d	форм в соот-	синдромов за-	симптомов,	болеваний, но-	
В	ветствии с	болеваний, но-	синдромов за-	зологических	
N	Международ-	зологических	болеваний, но-	форм в соот-	
H	ной статисти-	форм в соот-	зологических	ветствии с	
ч	ческой класси-	ветствии с	форм в соот-	Международ-	
d	фикацией бо-	Международ-	ветствии с	ной статисти-	
л	пезней и про-	ной статисти-	Международ-	ческой клас-	
6	блем, связан-	ческой клас-	ной статисти-	сификацией	
H	ных со здоро-	сификацией	ческой клас-	болезней и	
В	вьем	болезней и	сификацией	проблем, свя-	
		проблем, свя-	болезней и	занных со здо-	
		занных со здо-	проблем, свя-	ровьем	
		ровьем	занных со здо-		
			ровьем		
ПК-6 год	TODUCCTI IC DOTO	инио и попонино і	TOTAL TOTAL		mun dan

ПК-6 – готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи

Уметь Частично осво- В пелом В пелом Сформирован- - прием

Уметь	Частично осво-	В целом	В целом	Сформирован-	- прием
	енное умение	успешное, но	успешное, но	ное умение	практи-
	разрабатывать	не системати-	содержащее	разрабатывать	ческих
	план лечения,	чески осу-	отдельные	план лечения,	навыков
	назначать ле-	ществляемое	пробелы уме-	назначать ле-	- отчет по
	карственные	умение разра-	ние разраба-	карственные	практике
	препараты, не-	батывать план	тывать план	препараты,	
	медикаментоз-	лечения,	лечения,	немедикамен-	
	ное лечение,	назначать ле-	назначать ле-	тозное лече-	
	превентивную	карственные	карственные	ние, превен-	
	терапию и кур-	препараты,	препараты,	тивную тера-	
	сы противоре-	немедикамен-	немедикамен-	пию и курсы	
	цидивного ле-	тозное лече-	тозное лече-	противореци-	
	чения пациен-	ние, превен-	ние, превен-	дивного лече-	
	тов, нуждаю-	тивную тера-	тивную тера-	ния пациентов,	
	щихся в оказа-	пию и курсы	пию и курсы	нуждающихся	
	нии фтизиатри-	противореци-	противореци-	в оказании	
	ческой меди-	дивного лече-	дивного лече-	фтизиатриче-	
	цинской помо-	ния пациентов,	ния пациентов,	ской медицин-	
	щи	нуждающихся	нуждающихся	ской помощи	
		в оказании	в оказании		
		фтизиатриче-	фтизиатриче-		
		ской медицин-	ской медицин-		
		ской помощи	ской помощи		
Владеть	Фрагментарное	В целом	В целом	Успешное и	- прием
	применение	успешное, но	успешное, но	систематиче-	практи-
	навыков владе-	не системати-	содержащее	ское примене-	ческих
	ния методами	ческое приме-	отдельные	ние навыков	навыков

применения	нение навыков	пробелы при-	владения ме-	- отчет по
лекарственных	владения ме-	менение навы-	тодами приме-	практике
препаратов,	тодами приме-	ков владения	нения лекар-	
немедикамен-	нения лекар-	методами	ственных пре-	
тозного лече-	ственных пре-	применения	паратов, неме-	
ния, превен-	паратов, неме-	лекарственных	дикаментозно-	
тивной терапии	дикаментозно-	препаратов,	го лечения,	
и противореци-	го лечения,	немедикамен-	превентивной	
дивного лече-	превентивной	тозного лече-	терапии и про-	
ния пациентов,	терапии и про-	ния, превен-	тиворецидив-	
нуждающихся в	тиворецидив-	тивной тера-	ного лечения	
оказании фти-	ного лечения	пии и проти-	пациентов,	
зиатрической	пациентов,	ворецидивного	нуждающихся	
медицинской	нуждающихся	лечения паци-	в оказании	
помощи	в оказании	ентов, нужда-	фтизиатриче-	
	фтизиатриче-	ющихся в ока-	ской медицин-	
	ской медицин-	зании фтизи-	ской помощи	
	ской помощи	атрической		
		медицинской		
		помощи		

ПК-8 — готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

Уметь	Частично осво-	В целом	В целом	Сформирован-	- прием
	енное умение	успешное, но	успешное, но	ное умение	практи-
	определять ме-	не системати-	содержащее	определять	ческих
	дицинские по-	чески осу-	отдельные	медицинские	навыков
	казания и необ-	ществляемое	пробелы уме-	показания и	- отчет по
	ходимость	умение опре-	ние определять	необходимость	практике
	применения	делять меди-	медицинские	применения	
	природных ле-	цинские пока-	показания и	природных ле-	
	чебных факто-	зания и необ-	необходимость	чебных факто-	
	ров, лекар-	ходимость	применения	ров, лекар-	
	ственной, не-	применения	природных ле-	ственной, не-	
	медикаментоз-	природных ле-	чебных факто-	медикаментоз-	
	ной терапии и	чебных факто-	ров, лекар-	ной терапии и	
	других методов	ров, лекар-	ственной, не-	других мето-	
	у пациентов,	ственной, не-	медикаментоз-	дов у пациен-	
	нуждающихся в	медикаментоз-	ной терапии и	тов, нуждаю-	
	медицинской	ной терапии и	других мето-	щихся в меди-	
	реабилитации и	других мето-	дов у пациен-	цинской реа-	
	санаторно-	дов у пациен-	тов, нуждаю-	билитации и	
	курортном ле-	тов, нуждаю-	щихся в меди-	санаторно-	
	чении	щихся в меди-	цинской реа-	курортном ле-	
		цинской реа-	билитации и	чении	
		билитации и	санаторно-		
		санаторно-	курортном ле-		
		курортном ле-	чении		
		чении			
Владеть	Фрагментарное	В целом	В целом	Успешное и	- прием
	применение	успешное, но	успешное, но	систематиче-	практи-
	навыков владе-	не системати-	содержащее	ское примене-	ческих

ния методами	ческое приме-	отдельные	ние навыков	навыков
	_			
применения	нение навыков	пробелы при-		- отчет по
природных ле-		менение навы-	тодами приме-	практике
чебных факто-	тодами приме-	ков владения	нения природ-	
ров, лекар-	нения природ-	методами	ных лечебных	
ственной, не-	ных лечебных	применения	факторов, ле-	
медикаментоз-	факторов, ле-		карственной,	
ной терапии и	карственной,	чебных факто-	немедикамен-	
других методов	немедикамен-	ров, лекар-	тозной тера-	
у пациентов,	тозной тера-	ственной, не-	пии и других	
нуждающихся в	пии и других	медикаментоз-	методов у па-	
медицинской	методов у па-	ной терапии и	циентов, нуж-	
реабилитации и	циентов, нуж-	других мето-	дающихся в	
санаторно-	дающихся в	дов у пациен-	медицинской	
курортном ле-	медицинской	тов, нуждаю-	реабилитации	
чении	реабилитации	щихся в меди-	и санаторно-	
	и санаторно-	цинской реа-	курортном ле-	
	курортном ле-	билитации и	чении	
	чении	санаторно-		
		курортном ле-		
		чении		

3. Типовые контрольные задания и иные материалы

3.1. Примерный перечень практических навыков, критерии оценки (УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)

Перечень практических умений и навыков, которые должны быть сформированы в процессе практики и подлежат проверке в ходе промежуточной аттестации:

- контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в подчинении медицинского персонала.
- обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
- использование информационно-аналитических систем и информационнотелекоммуникационной сети «Интернет».
- соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.
- использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.
- собирать клинико-анамнестические данные от больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей:
 - анализировать и интерпретировать информацию, полученную путем первичного осмотра пациента;
 - анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента, его законного представителя;
 - анализировать и интерпретировать информацию, полученную из медицинской документации.
- интерпретировать и анализировать результаты объективного (физикального) обследования больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М.
- разрабатывать план обследования больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

- клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты.
- обосновывать необходимость и объем микробиологических, молекулярногенетических, иммунологических и рентгенологических исследований больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты.
- обосновывать необходимость и объем инструментальных исследований у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты.
- обосновывать необходимость направления больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты.
- обосновывать и формулировать диагноз туберкулеза в соответствии с МКБ.
- проводить дифференциальную диагностику туберкулеза.
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур.
- определять медицинские показания к обследованию и лечению в стационарных условиях больных туберкулезом.
- организовывать и оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при осложнениях туберкулеза и появлении побочных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у больных туберкулезом.
- анализировать и интерпретировать результаты:
 - показателей лабораторных исследований (в том числе клинический анализ крови, клинический анализ мочи, биохимический анализ крови);
 - микробиологического и молекулярного генетического обследования;
 - иммунодиагностики;
 - рентгенологических исследований;
 - инструментальных исследований
- разрабатывать план лечения больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- назначать лекарственные препараты для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- назначать немедикаментозное лечение, коллапсотерапию и лечебное питание больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и постуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- назначать превентивную терапию и курсы противорецидивного лечения лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом, состоящим на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях, и с посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- оценивать эффективность и безопасность комплексного лечения больных туберкулезом и превентивного противорецидивного лечения лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточным изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- определять медицинские показания к консультированию врачом-хирургом для определения необходимости хирургических вмешательств у больных туберкулезом.
- разрабатывать план послеоперационного ведения больных туберкулезом, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом.
- назначать поддерживающую терапию больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения больного туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента, имеющихся коморбидных состояний, беременности.
- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, поствакцинальных осложнений БЦЖ и БЦЖ-М и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии.
- определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов деятельности больными туберкулезом, лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- определять медицинские показания для направления больных туберкулезом и лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями для прохождения медикосоциальной экспертизы.
- определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у больных туберкулезом.
- оказывать медицинскую помощь в неотложной форме больным туберкулезом и лицам, находящимся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- разрабатывать план реабилитационных мероприятий, в том числе план реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, для больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- проводить мероприятия медицинской реабилитации, в том числе реализации инди-

- видуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.
- определять медицинские показания для направления больных с туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида.
- оценивать эффективность и безопасность мероприятий и осуществлять коррекцию побочных эффектов медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида.
- оценивать уровень медико-социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями.

Критерии оценки:

- отлично обучающийся обладает системными теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений.
- **хорошо** обучающийся обладает теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет.
- удовлетворительно обучающийся обладает удовлетворительными теоретическими знаниями (знает основные положения методики выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки, которые может исправить при коррекции их преподавателем.
- **неудовлетворительно** обучающийся не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает методики выполнения практических навыков, показаний и противопоказаний, возможных осложнений, нормативы и проч.) и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки.

3.2. Критерии оценки отчета по практике (УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)

Отчет по практике является составной частью дневника практики.

Виды отчетной документации:

- 1. Рабочий график (план) практики, подписанный руководителем практики от профильной организации.
- 2. Характеристику на обучающегося.
- 3. Дневник практики с листом оценки освоения компетенций.
- 4. Отчет о практике.
- 5. Презентация клинического разбора.

Критерии оценки:

• отлично – обучающийся выполнил грамотно в содержательном отношении все задания практики с учетом требований, оформил аккуратно отчетную документацию и

сдал в срок.

- **хорошо** обучающийся выполнил в содержательном отношении все задания практики с учетом требований, оформил аккуратно отчетную документацию, допуская некоторые неточности, и сдал в срок.
- удовлетворительно обучающийся выполнил, допуская ошибки, в содержательном отношении все задания практики с учетом требований, оформил отчетную документацию, допуская неточности, и сдал в срок.
- **неудовлетворительно** обучающийся не выполнил в содержательном отношении все задания практики, не оформил отчетную документацию и не сдал в срок.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.1. Методика проведения приема практических навыков

Цель этапа промежуточной аттестации по практике, проводимой в форме приема практических навыков является оценка уровня приобретения обучающимся умений, навыков и сформированности компетенций в результате прохождения практики.

Локальные нормативные акты, регламентирующие проведение процедуры:

Проведение промежуточной аттестации обучающихся регламентируется Порядком проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенным в действие приказом от 08.02.2018 № 61-ОД.

Субъекты, на которые направлена процедура:

Процедура оценивания должна охватывать всех обучающихся, проходивших практику. В случае если обучающийся не проходил процедуру без уважительных причин, то он считается имеющим академическую задолженность.

Период проведения процедуры:

Процедура оценивания проводится по окончании практики.

Требования к помещениям и материально-техническим средствам для проведения процедуры:

Требования к аудитории для проведения процедуры и необходимость применения специализированных материально-технических средств определяются руководителем практики.

Требования к кадровому обеспечению проведения процедуры:

Процедуру проводит утвержденный состав комиссии.

Требования к банку оценочных средств:

До начала проведения процедуры подготавливается необходимый банк оценочных материалов для оценки умений и навыков. Банк оценочных материалов включает перечень практических навыков, которые должен освоить обучающийся для будущей профессиональной деятельности.

Описание проведения процедуры:

Оценка уровня освоения практических умений и навыков может осуществляться на основании положительных результатов текущего контроля при условии обязательного посещения всех дней практики.

Для прохождения этапа проверки уровня освоения практических навыков обучающийся должен овладеть всеми практическими умениями и навыками, предусмотренными программой практикой. Обучающийся, проходивший практику, должен предоставить руководителю практики дневник практики, отчетную документацию по выполнению индивидуального задания.

Результаты процедуры:

Результаты проверки уровня освоения практических умений и навыков имеют качественную оценку «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

4.2. Методика оценки защиты отчета по практике

Отчетная документация сдается на курирующую практику кафедру.

Итоги практики подводятся на аттестации обучающихся с выставлением итоговой оценки в зачетную ведомость и зачетную книжку.

Основными условиями допуска обучающихся к аттестации являются: выполнение программы практики, получение положительной характеристики и представление всей отчетной документации.